



CE
EN352-1
SNR 27 dB

Protección

El protector auditivo tipo copa **WorkSeg® A50** ofrece protección efectiva e higiénica contra ruidos perjudiciales para la audición. Es indicado para actividades de manufactura, construcción, metalmecánica, manejo de equipos u otras que presenten altos niveles de ruido.

Para evitar daños a la audición debe usar protección auditiva si durante un día está expuesto a alguna de las siguientes intensidades de ruido por más del tiempo límite.

Intensidad (dB)	Tiempo Límite
85	8 horas
88	4 horas
91	2 horas
94	1 hora
97	30 minutos
100	15 minutos
112	1 minuto
124	3 segundos

Diseño

- Diseño ergonómico, ligero y de fácil uso.
- Copas con regulación vertical que permite adaptarlo a la mayoría de usuarios.
- Dieléctrico, elaborado en materiales poliméricos sin partes metálicas.
- Copas que cubren completamente el oído externo para una protección efectiva contra ruidos, polvo y otras sustancias.
- Almohadillas suaves que brindan un sellado eficaz, uniforme y cómodo durante un tiempo de uso prolongado.
- Diadema flexible que ejerce presión constante sobre las copas para un ajuste seguro y rotable que permite sostenerla en el cuello del usuario.

Características

Atenuación: SNR = 27 dB NNR = 24 dB.
Peso: 160 g.
Empaque: Bolsa plástica con 1 unidad.

Atenuación

Frecuencia (Hz)	Atenuación Media (dB)	Desviación Est. (dB)
63	17.2	4.1
125	17.4	3.1
250	18.4	2.9
500	24.4	3.1
1000	37.0	3.7
2000	32.6	3.0
4000	32.2	3.9
8000	30.1	2.7

Las atenuaciones solo se obtienen si el protector auditivo se usa según instrucciones. La protección ideal es la que genera una exposición efectiva entre 70 y 80 dB, por debajo de 70 dB se ocultan sonidos necesarios para la seguridad y la correcta ejecución del trabajo.

Instrucciones de Uso

- Antes de usarlos retire objetos como aros, adornos y su propio cabello de las orejas y su alrededor. Un objeto que impida un sello adecuado le resta efectividad al protector.
- Ajuste las copas de acuerdo a las dimensiones de su cabeza y ubíquelas en sus orejas cubriéndolas completamente.
- Durante el uso verifique que las copas se encuentren bien posicionadas.
- Inspeccione regularmente y cámbielo si se encuentra deteriorado.
- Lave con agua y jabón suave.
- Almacene en un lugar fresco y seco.
- No se retire el protector auditivo mientras esté expuesto a altos niveles de ruido.
- No modifique ni altere este producto.